

verebely-191011-dg

A vendegek.txt állomány egy esküvőre meghívott vendégek listáját, és pár rájuk vonatkozó adatot tartalmaz.

A file UTF-8-as kódolású, **pontosvesszővel** tagolt. Adatai rendre a következőket jelentik:

Jina Redman;f;4;m

0	Jina Redman	karakterlánc	a vendég neve
1	f	f/m	a vendég neme (férfi = m nő = f)
2	4	egész	melyik asztalhoz fogják ültetni
3	m	m/v	eszik-e húst az illető (vega = v hús = m)

console: (10p)

A file beolvasása és megfelelő adatszerkezetben való tárolását követően adjon választ a következő kérdésekre:

Hány vegetáriánus menüt kell rendelnie a szervezőknek?

Mely asztalok azok, ahol csak vegetáriánus vendégek ülnek?

Mi lesz a nők és férfiak aránya a meghívottak közt?

fileba írás: (20p)

Generáljon le egy könnyen olvasható ülésrendet. Az asztalok legyenek sorba, majd alattuk sorba a meghívottak abc rendben, egy bekezdéssel beljebb. pl.: kép jobbra

```
1 -----
2 1-es asztal:
3 -----
4     Bojorquez, David
5     Copenhaver, Nicholas
6     Windholz, Irish
7 -----
8 2-es asztal:
9 -----
10    Bellin, Maurice
11    Hinkson, Ignacio
12    Manger, Pennie
13    Stork, Cheyenne
14    Vega, Ethelyn
15 -----
16 3-as asztal:
17 -----
18    Johnathon Papke
19    Jonathan Reynolds
```

form: (20p)

Készítsen el egy, a jobb oldalihoz hasonló formot:

Az alkalmazás betöltéskor töltse fel a fenti comboBox-ot a forrásfile-ban lévő vendégek neveivel.

Ha kiválasztjuk valamelyik nevet megjeleníti a „vendég adatai” alatti két label-ben az asztal számát, és hogy milyen menüt kért az illető (hús | vega)

Ha a form alsó része megfelelően ki van töltve, akkor a gomb megnyomásakor adjon hozzá egy új sort a forrásfile-hoz.

Megfelelő, ha:

- A név még nem szerepel a meghívottak listáján
- az asztal, ahová szeretnénk ültetni még nincs tele (minden asztal 5 személyes)

Ha valamelyik feltétel nem teljesül, közöljük ezt a felhasználóval egy messageBox üzenet segítségével, és NE kerüljön sor az adatok rögzítésére!

Ülésrend Editor Pro 2000 ☐ ☒

Vendég neve:

Vendég adatai:

asztalszám:

kaja:

ÚJ VENDÉG RÖGZÍTÉSE:

Név: (textBox)

Nem: ☒ férfi ☐ nő (2x radioButton)

Asztal: ☒ Vega? (textBox, CheckBox)

(button)

jegyek:

<26	1
<32	2
<38	3
<44	4

LINK: <https://my.pcloud.com/#page=puplink&code=jmH7ZDR4VDVztTi5SuzJWqsrxKkd3hKH7>